

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2020 EN ILLES BALEARS

Marzo de 2020, con una temperatura media de 13.4°C y una anomalía de 0.9°C, fue un mes cálido en Baleares, con algunos días muy fríos. Por islas, fue cálido en Menorca e Ibiza con temperaturas medias de 13.1°C y 13.3°C y anomalías de 0.7°C y 0.9°C respectivamente. En Mallorca, fue muy cálido con 13.4°C de temperatura media y 1.0°C de anomalía. En Formentera, la temperatura media fue 15.3°C.

En Mallorca, en Palma Portopí, con 14.8°C de temperatura media, fue el tercer mes de Marzo más cálido desde que se tienen registros (1978), superado por Marzo de 2001 con 16.2°C y Marzo de 2017 con 15.0°C. También en Porreres y el Port de Pollença con temperaturas medias de 13.5°C y 14.2°C, tuvieron el tercer Marzo más cálido de sus series.

En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, con 13.1°C de temperatura media fue el 2º Marzo más cálido de su serie, que consta de 28 años (el más cálido fue Marzo de 2001 con 15.6°C).

Las temperaturas máximas se registraron los días 1 y 12 en Menorca (20.6°C el día 1 en Ciutadella y también 20.6 °C el día 12 en Ciutadella Cala Galdana); el día 12 en Mallorca e Ibiza (27.6°C en Muro s'Albufera, tercera temperatura máxima más alta de marzo con datos desde 1987), y 25.8°C en Sant Antoni de Portmany. En Formentera, la temperatura máxima se registró el día 4 y fue de 22.4°C.

La temperatura máxima más baja del mes fue de tan solo 4.1°C, registrada en la Serra d'Alfàbia. Es la segunda temperatura máxima más baja registrada en Baleares durante un mes de Marzo (la más baja se registró en Escorca Son Torrella en 1982 y fue 3.2°C).

Las temperaturas mínimas que durante casi todo el mes habían permanecido por encima de sus valores normales, sufren entre los días 25 y 26 un acusado descenso, en promedio, de unos 5°C. En algunas estaciones, el descenso fue mayor. Así, en Ibiza, en Sant Joan de Labritja, la temperatura mínima del día 24 fue 10.4°C y al día siguiente se registró 1.0°C. En Formentera, el día 24, se registraron 11.7°C y el 25, 5.1°C. En Menorca, en el Aeropuerto, se pasó de los 10.0°C a los 3.1°C. Y, en Mallorca, en Muro s'Albufera se pasó de los 11.2°C del día 24 a los 5.0°C del día 25.

La temperatura mínima registrada en Menorca fue 0.8°C en Ciutadella Cala Galdana el día 26. En Mallorca, el día 25, -1.6°C en Escorca Son Torrella. En Ibiza, el día 26, 0.6°C en Sant Joan de Labritja y, en Formentera, el día 25, 5.1°C.

En cuanto a precipitaciones, Marzo de 2020 fue un mes húmedo en Baleares, por la contribución de Menorca y Mallorca. En promedio, en Baleares, llovió 43.9 l/m², un 24

En Menorca y Mallorca, el mes fue húmedo. En Menorca, se recogieron 40.0 l/m², cuando lo normal son 35.6 l/m² y, en Mallorca, se recogieron un promedio de 47.2 l/m², cuando lo normal

son 35.9 l/m^2 . En Ibiza, el mes fue seco. Se recogieron 11.0 l/m^2 , cuando lo normal son 31.0 l/m^2 y, en Formentera, se recogieron 12.0 l/m^2 .

El día de máxima precipitación en Menorca e Ibiza fue el 22. Se recogieron 14.0 l/m^2 en es Mercadal y 10.0 l/m^2 en Eivissa. Ese mismo día se batió récord de precipitación en 10 minutos y en 1 hora, en Palma Portopi, con 11.3 l/m^2 , y 21.7 l/m^2 respectivamente. También en Banyalbufar para la precipitación en 10 minutos, con 10.2 l/m^2 .

Pero el día de máxima precipitación, en Mallorca, fue el día 26 y se recogieron 53.0 l/m^2 en Son Servera (récord de la estación con datos desde 1975).

En Formentera, el día 17, se recogieron 12.0 l/m^2 .

Los días 2 y 6 hubo tormenta en Mallorca y Menorca; el día 7, en el canal de Menorca; los días 14, 22 y 30, en Mallorca y el día 26, en Ibiza y Menorca.

Las tormentas, estuvieron acompañadas de granizo el día 6 en Artà y Son Servera (Mallorca), el día 22 en St. Llorenç (Mallorca), el día 26 en Buscatell, Sant Antoni de Portmany (Ibiza) y el día 30, en Muro s'Albufera y zona Norte de Mallorca.

El día 26, nevó en el Puig Major a partir de los 1000 m de altitud, a 1200 m el espesor de la capa de nieve fue de entre 4 y 5 cm, constituyendo la primera nevada del año.

Hubo 6 días de nieblas o brumas en Menorca, 5 en Mallorca y 1 en Ibiza.

El día 6 se avistó una tuba en la Bahía de Palma y, el día 22, una manga marina también en la Bahía de Palma.

Hubo olas de más de 3 metros en el archipiélago los días 2, 3, 6 y 7.

En cuanto al viento, el mes fue ventoso. En el Aeropuerto de Palma, hubo 10 días de viento fuerte (5 más de lo normal), en el Aeropuerto de Menorca hubo 14 días (5 días más de lo normal) y, en el Aeropuerto de Ibiza, 10 días (4 más de lo normal).

La racha máxima se registró en Mallorca, en Serra d'Alfàbia, el día 3 y fue de 153 km/h , dirección NNW. En Ibiza, la racha máxima se registró también el día 3, en el Aeropuerto, y fue de 100 km/h del W. En Menorca (en es Mercadal) y en Formentera, las rachas máximas se registraron el día 2, fueron de 80 km/h y 76 km/h del WSW.

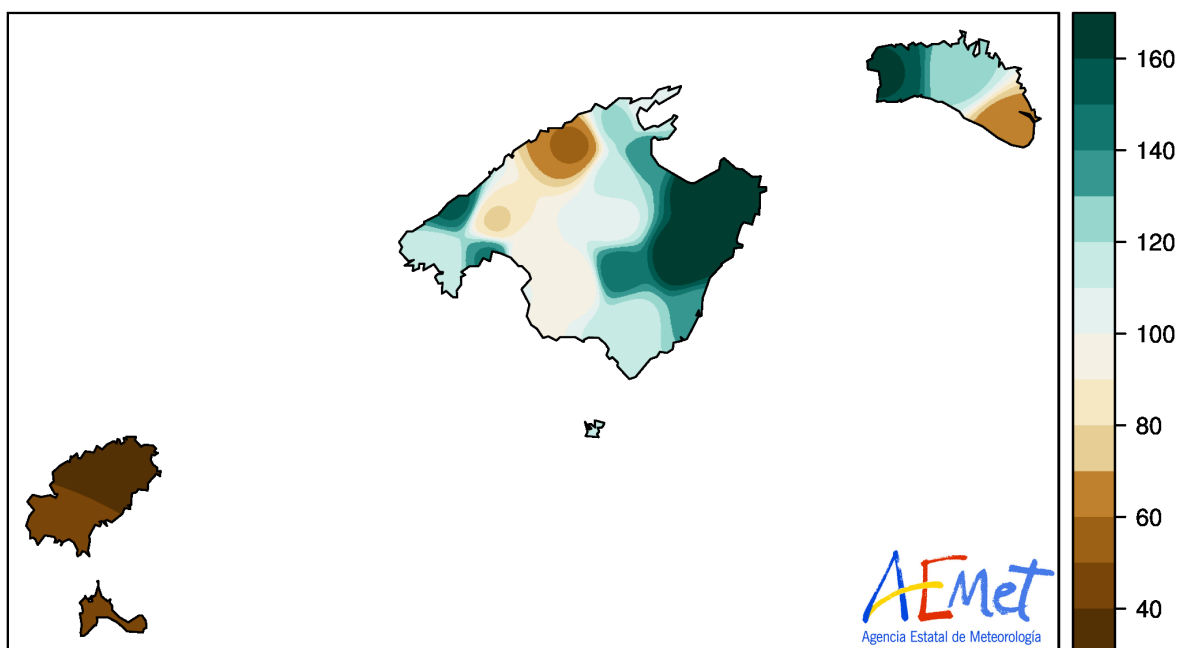
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Menorca	0.7	Cálido	112	Húmedo
Mallorca	1	Muy cálido	132	Húmedo
Ibiza	0.9	Cálido	36	Seco
Baleares	0.9	Cálido	124	Húmedo

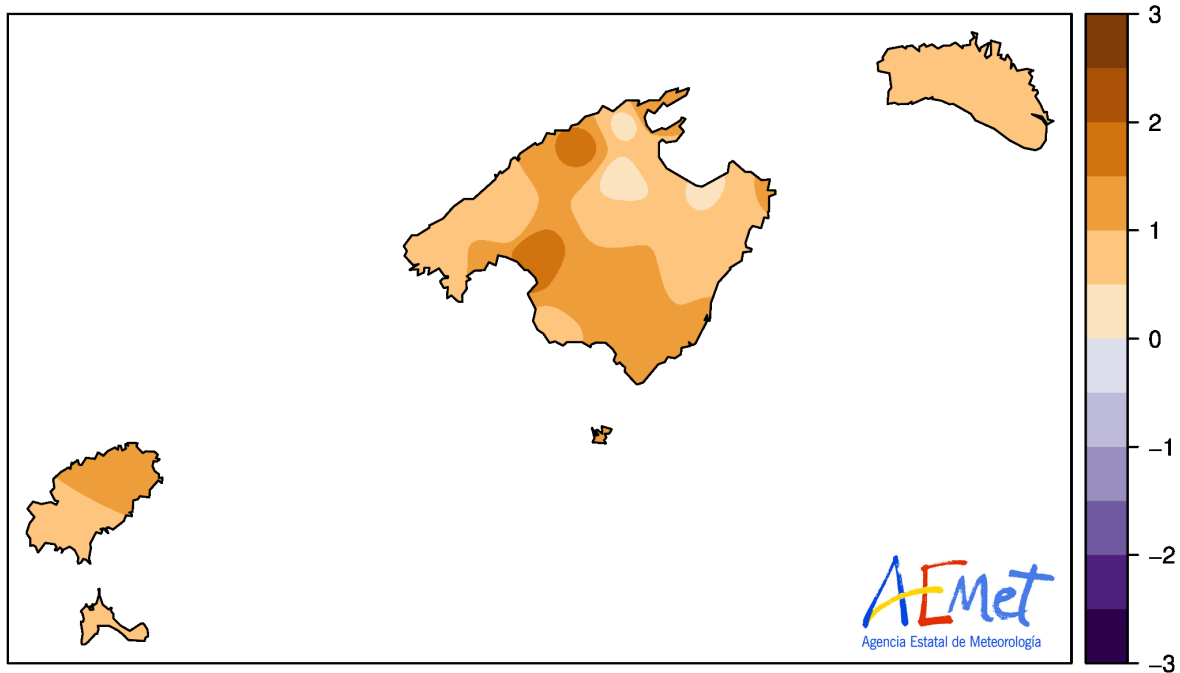
Porcentaje de la precipitación interanual (de abril de 2019 a marzo de 2020) respecto a la normal:

Islas	Porcentaje
Menorca	102
Mallorca	104
Ibiza-Formentera	93
Baleares	104

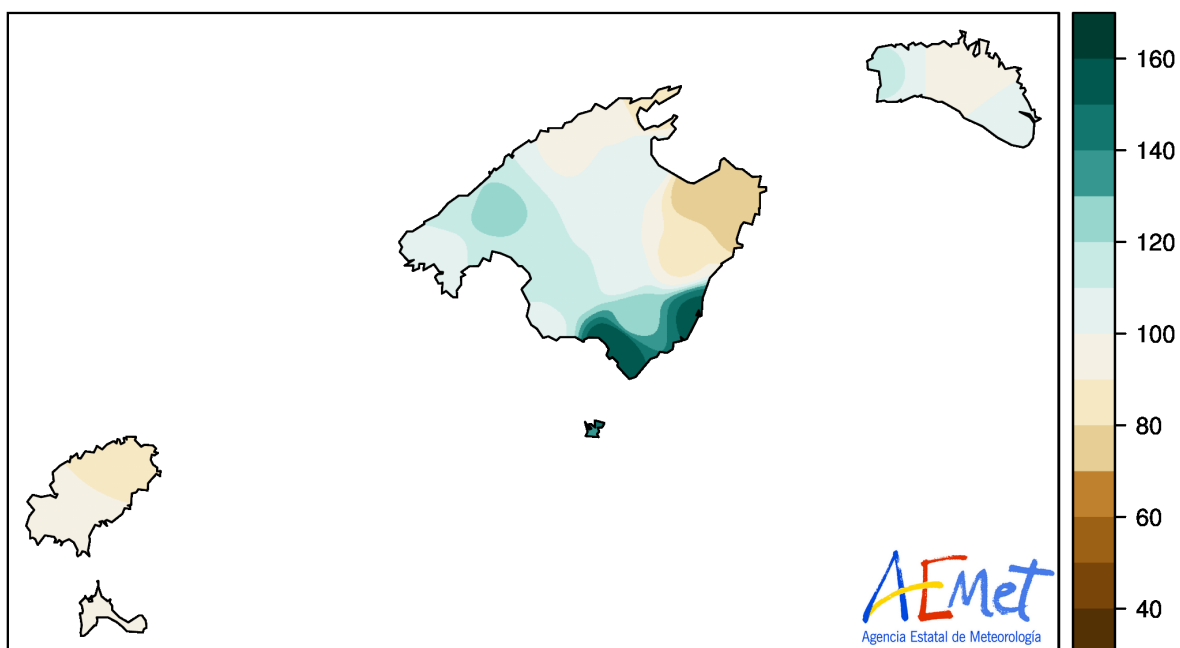
Marzo de 2020. Porcentaje de precipitación (%).



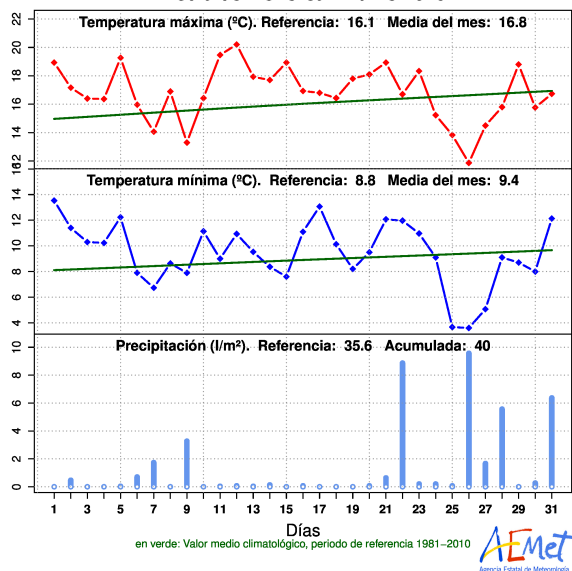
Marzo de 2020. Anomalía de temperatura media (°C).



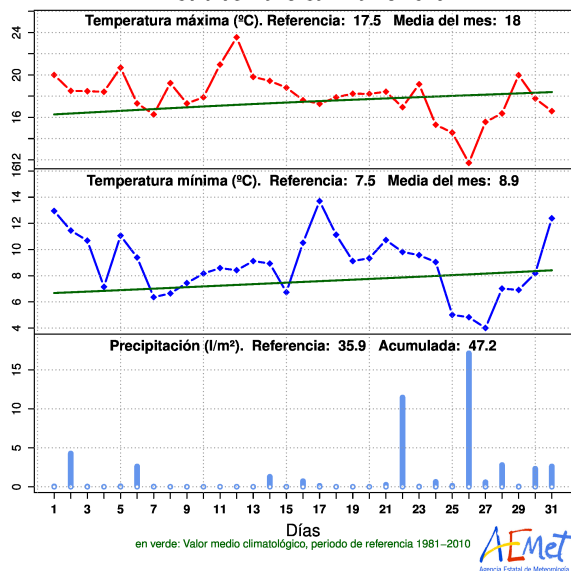
Marzo de 2020. Porcentaje de precipitación interanual (%).



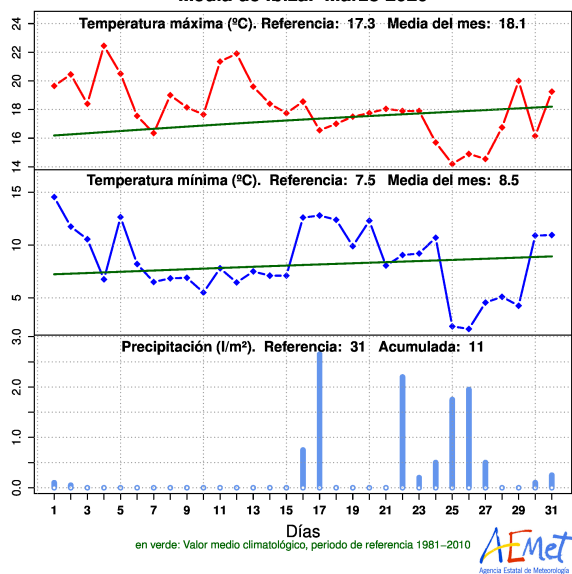
Media de Menorca. Marzo 2020



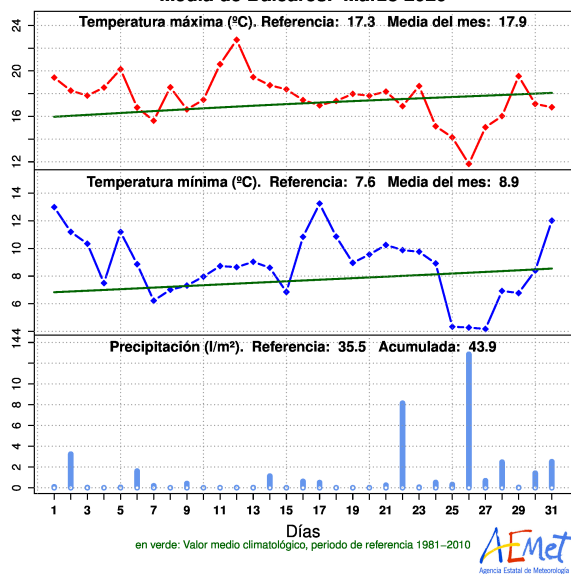
Media de Mallorca. Marzo 2020



Media de Ibiza. Marzo 2020



Media de Baleares. Marzo 2020



Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

Estación	Temperatura media		Precipitación total	
	Anomalía (°C)	Carácter	Porcentaje	Carácter
Ciutadella	0.7	Cálido	160	Muy húmedo
Es Mercadal	0.5	Cálido	123	Húmedo
Aerop. de Menorca	0.8	Cálido	64	Seco
Escorca, Lluc	1.5	Cálido	59	Seco
Banyalbufar	0.5	Cálido	152	Húmedo
Port de Pollença	1.5	Muy cálido	106	Húmedo
Pollença	0.4	Cálido	122	Húmedo
Sa Pobla	0.3	Cálido	112	Húmedo
Muro	0.8	Muy cálido	137	Húmedo
Colònia de Sant Pere	0.4	Cálido	186	Muy húmedo
Artà	0.7	Cálido	225	Muy húmedo
Far de Capdepera	1.2	Muy cálido	272	Extrem. húmedo
Binissalem	1.2	Muy cálido	101	Normal
Sineu	0.8	Muy cálido	106	Húmedo
Porreres	1.5	Muy cálido	144	Húmedo
Son Servera	0.5	Cálido	252	Muy húmedo
Manacor	0.6	Cálido	175	Muy húmedo
Portocolom	1.1	Muy cálido	133	Muy húmedo
Calvià	0.8	Muy cálido	113	Húmedo
Palma, Universitat	0.7	Cálido	80	Normal
Palma, Portopí	1.4	Muy cálido	141	Húmedo
Aerop. Palma de Mallorca	1.8	Muy cálido	97	Normal
Llucmajor	1.2	Muy cálido	90	Normal
Llucmajor, Cap Blanc	0.8	Cálido	100	Húmedo
Campos	1	Muy cálido	117	Húmedo
Campos, Salines	1.2	Muy cálido	115	Húmedo
Sant Joan de Labritja	1.2	Muy cálido	28	Seco
Aeropuerto de Ibiza	0.6	Cálido	45	Normal

Palma de Mallorca, a 3 de abril de 2020

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1981-2010, expresada en °C.
- (2) Carácter termométrico del mes: “Muy frío”, “Frío”, “Normal”, “Cálido” o “Muy cálido”, según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” frío o cálido cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo).
- (3) Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la normal del periodo 1981-2010, expresada en tantos por ciento.
- (4) Carácter pluviométrico del mes: “Muy Seco”, “Seco”, “Normal”, “Húmedo” o “Muy Húmedo”, según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” seco o húmedo cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo).
- (5) Porcentaje interanual de la precipitación: Análogo al porcentaje mensual, pero calculado con las precipitaciones de los últimos 12 meses.

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.